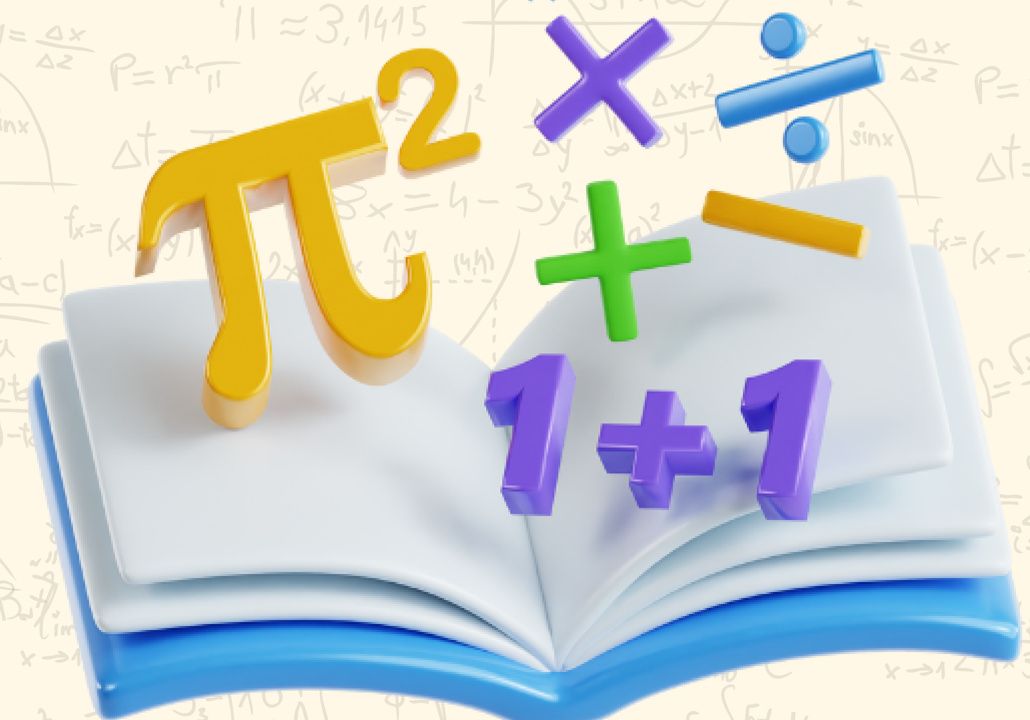
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

الملف المائة وتسعون
{غير محلول}

العميد في القدرات



0561533973

سؤال 1

اشترت أسماء سبيكة من الذهب بسعر ١٠٣٥ ريال فإذا كان سعر الجرام ٢٠٧ ريال، كم وزن سبيكة الذهب ؟

أ ٢,٥

ب ٥

ج ٧

د ٨

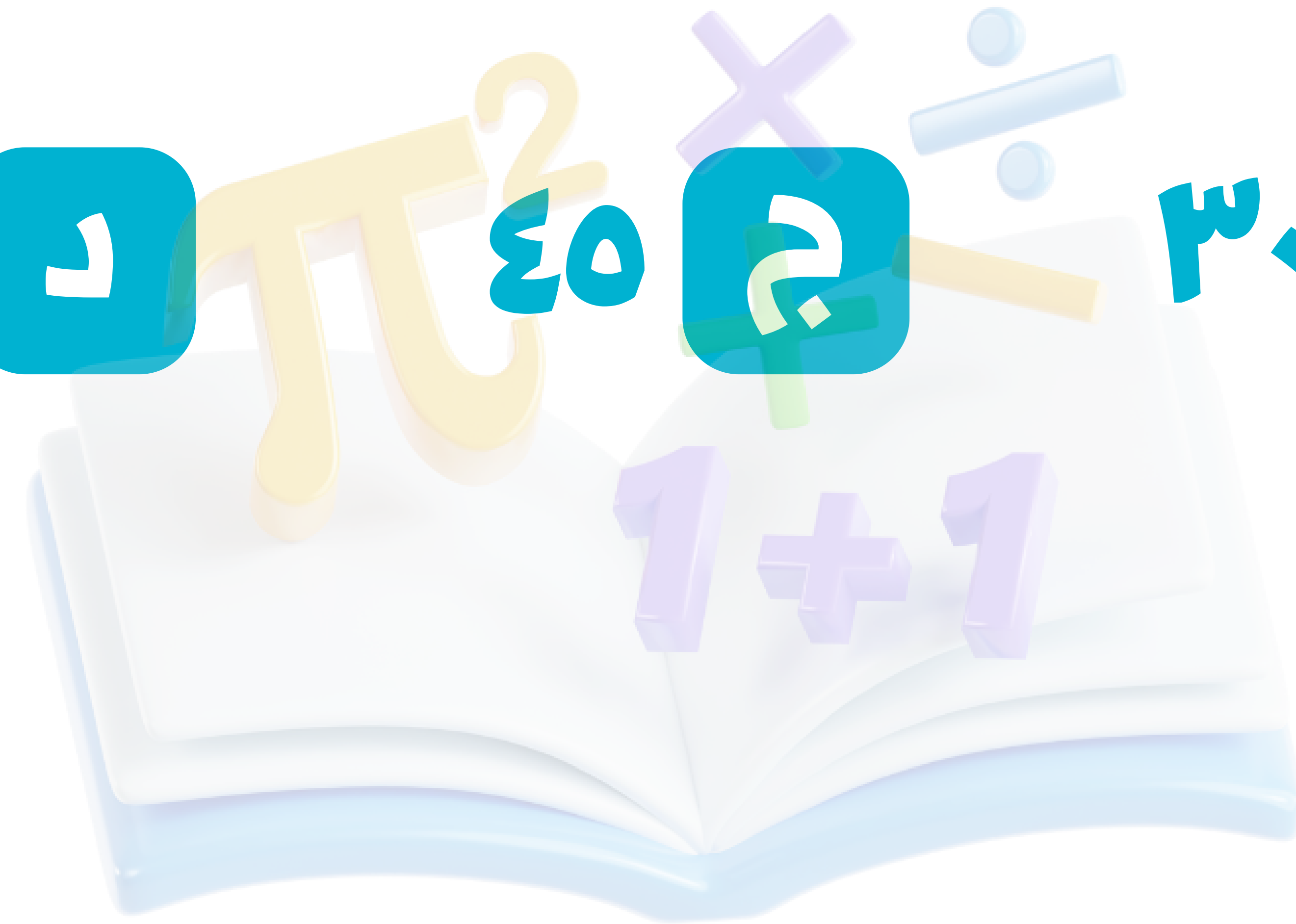
سؤال 2 عددان حاصل ضربهما ٩٠٠ و مجموعها يزيد عن الفرق بينهما بمقدار ٣٠ ، ما العدد الأكبر ؟

أ ١٥

ب ٣٠

ج ٤٥

د ٦٠



سؤال 3 قارن بين:

-القيمة الأولى: نصف محيط مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠ سم

-القيمة الثانية: محيط نصف مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ١٠ سم



أ القيمة الأولى أكبر

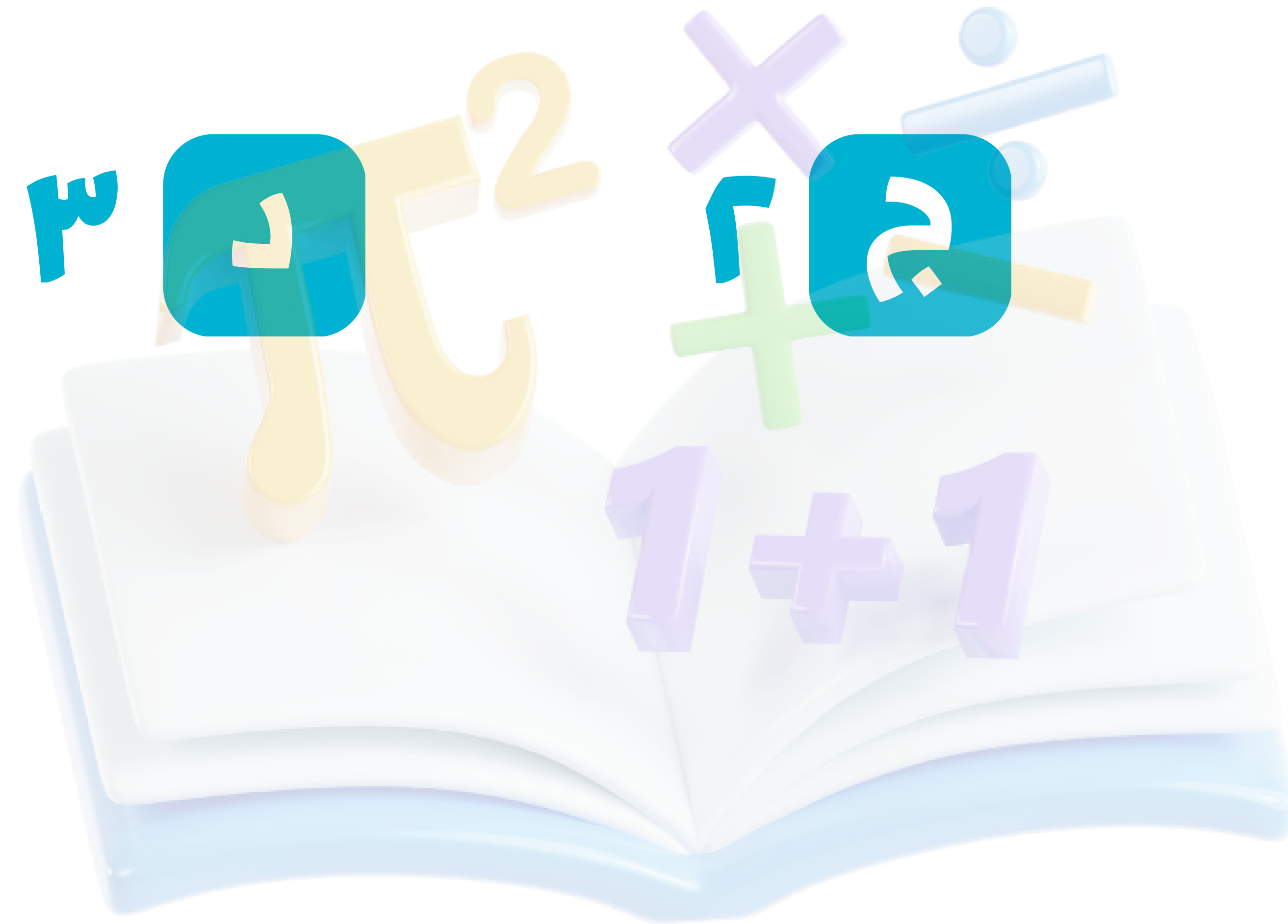
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

إذا كان ٢س + ٣ + ٤ + ... + ٨ + ٩ = ٤٨ ، أوجد قيمة س



أ ٠

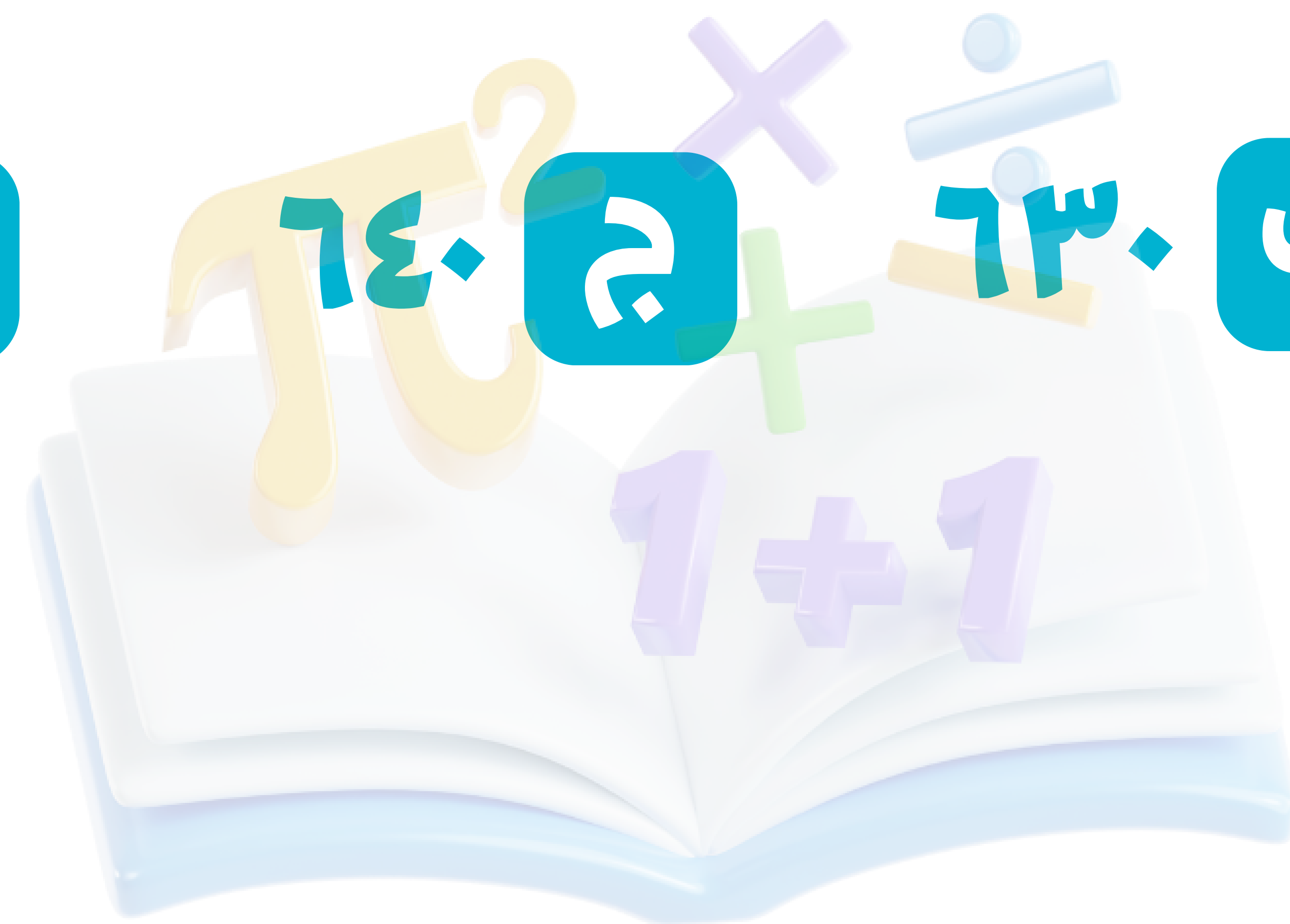
ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 5

ما العدد الذي يقبل القسمة على كلًا من: (٢، ٣، ٥، ٩) ؟



أ ٦٢٠

ب ٦٣٠

ج ٦٤٠

د ٦٥٠

سؤال 6

رأى شخص قطيع من البقر فقال "لو لدي مثله ونصفه بالإضافة إلى البقرة التي لدي لأصبح لدى ١٠٠ بقرة" ، كم عدد البقر في القطيع؟

أ ١٠٠

ب ٩٩

ج ٦٦

د ٥٠

سؤال 7 إذا كان نسبة ما مع إبراهيم إلى ما مع حمزة ٥ : ٦ ، إذا أعطى حمزة لإبراهيم ريالين فأصبح ما معهما متساوي، كم المبلغ الذي كان يمتلكه إبراهيم ؟

أ ٢٠

ب ٢٢

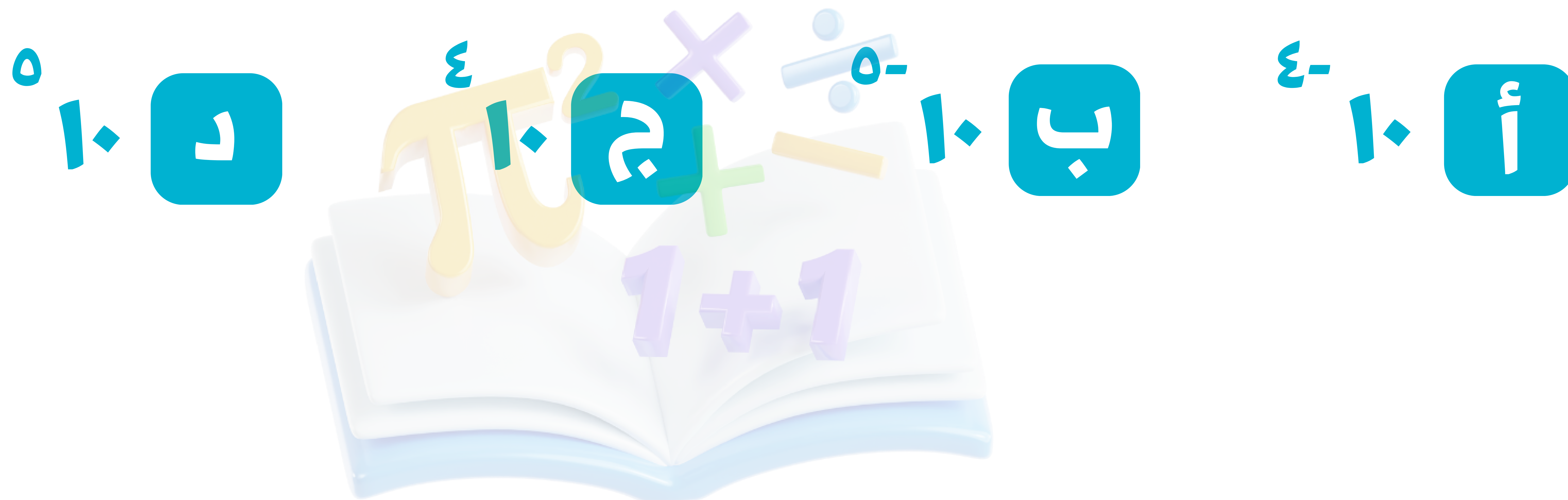
ج ٢٤

د ٢٦

سؤال 8

احسب قيمة: $٠,٠٠٠٥ \times ٠,٠٢$

- أ $١٠^{-٤}$
- ب $١٠^{-٥}$
- ج $١٠^{٤}$
- د $١٠^{٥}$



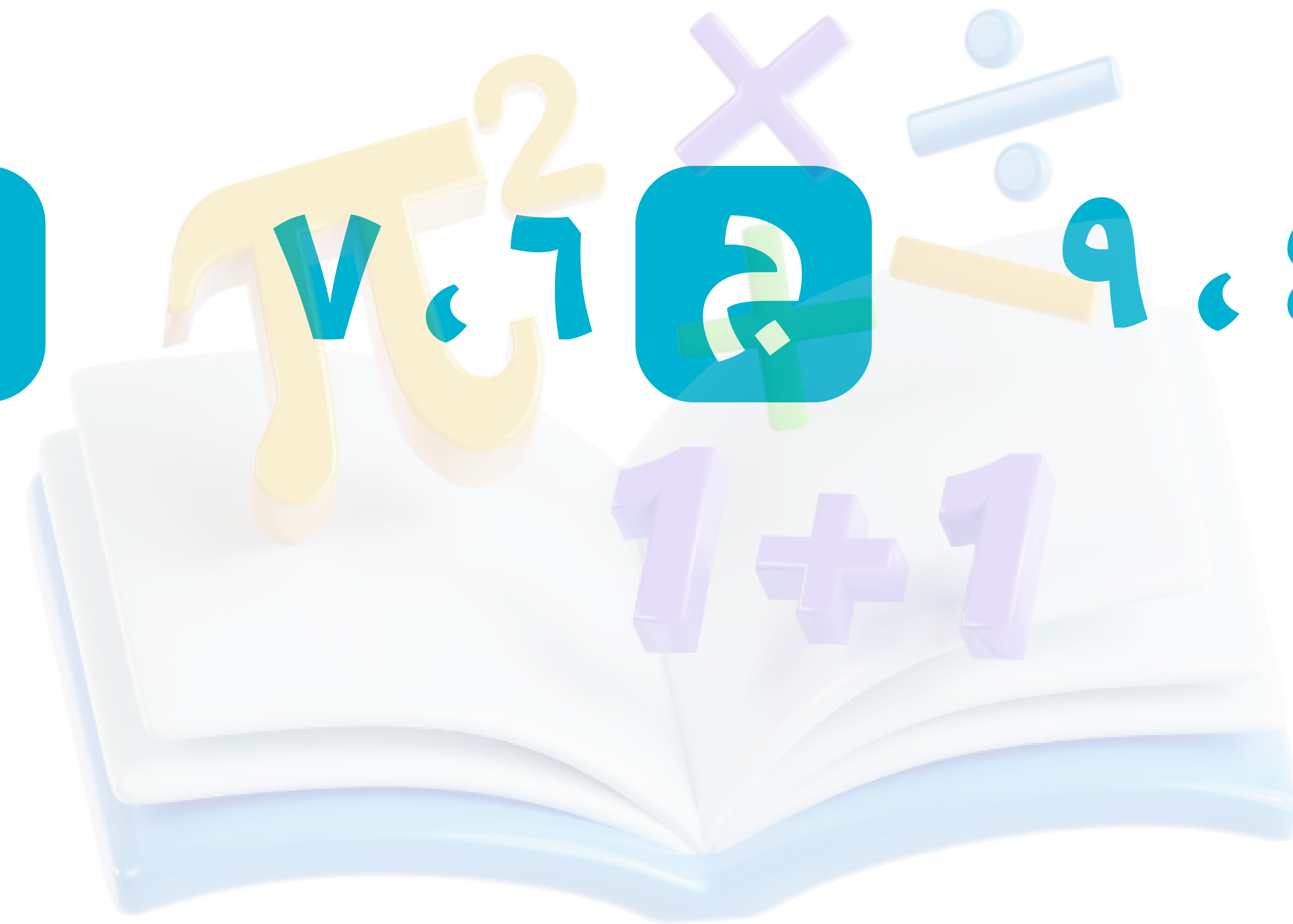
سؤال 9 ما العددان اللذان الفرق بين مربعيهما يساوي مجموعهما؟

أ ٦، ٤

ب ٩، ٤

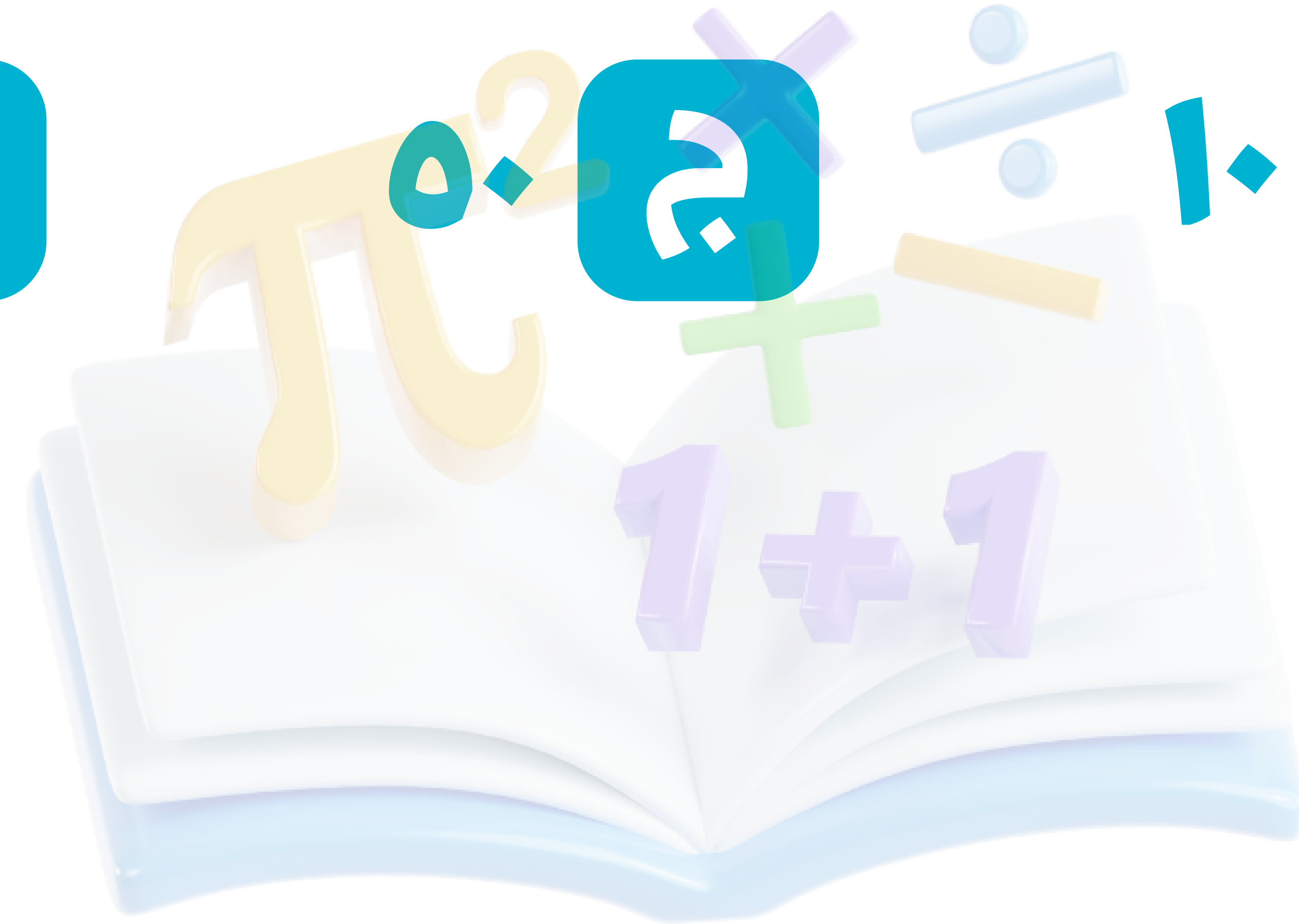
ج ٧، ٦

د ٨، ٥



سؤال 10

احسب قيمة: ٠٫٢ ÷ ٠٫٠٠٤



أ ٥

ب ١٠

ج ٥٠

د ٢٠٠

سؤال 11

إذا كان $\frac{س - ٢}{٢ - ص}$ = -١ ، أي الآتي صحيح ؟

أ س < ص

ب س > ص

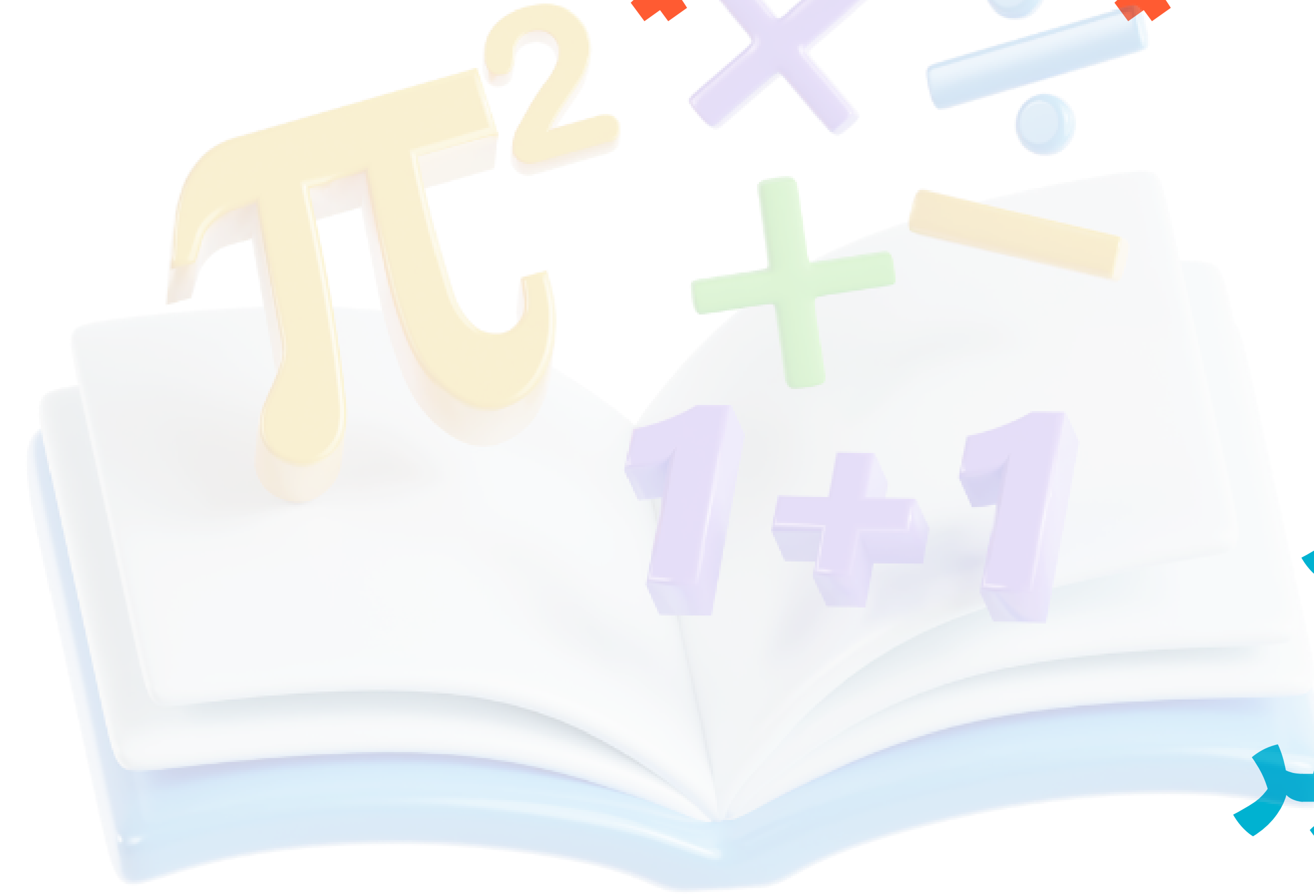
ج س = - ص

د س = ص

سؤال 12 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{٢^{٣}}$

-القيمة الثانية : $٣^{٣} \times ٣^{-٢} \times \frac{١}{٣^{٣}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13

ما باقي قسمة (١٠٤ + ١٠٤ + ١٠٤ + ١٠٤) على ٤ ؟



أ ٠

ب ١

ج ٢

د ٣

سؤال 14

$٢^{٢٥} + ٢^{٢٥} = ...$



أ) $٢^{٥٠}$

ب) $٤^{٢٥}$

ج) $٢^{٢٦}$

د) $٤^{٥٠}$

سؤال 15

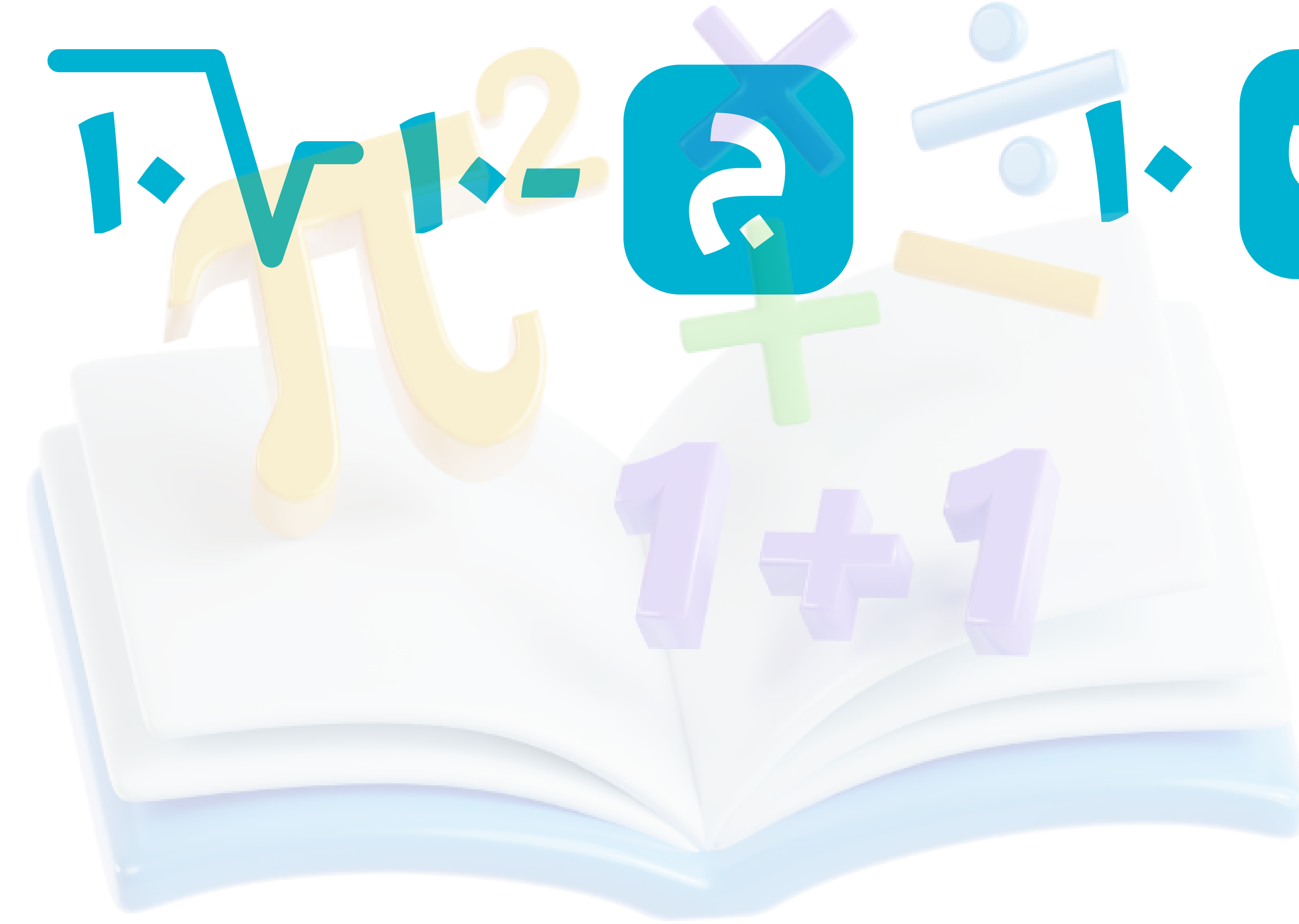
احسب قيمة: $\left(\sqrt[٤]{١٠}\right)^{٦}$

أ $١٠\sqrt{١٠}$

ب ١٠

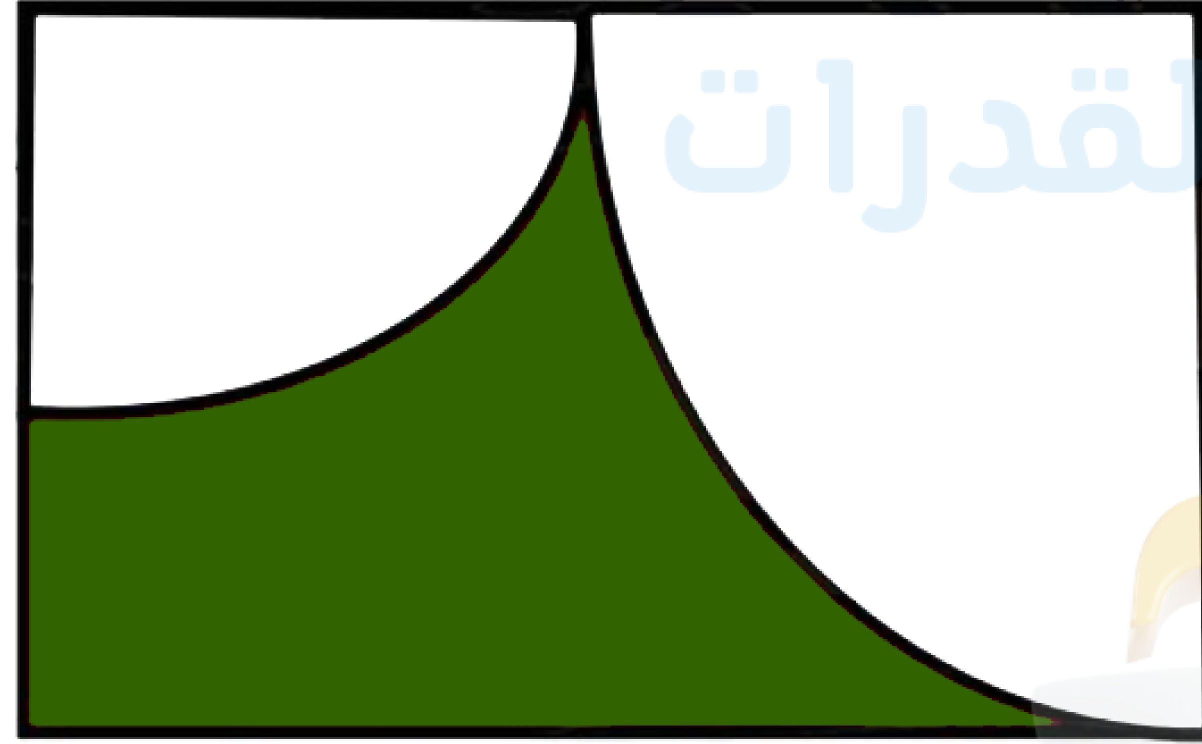
ج $-١٠\sqrt{١٠}$

د ٢٠



سؤال 16

الشكل التالي:



ربعي دائرتين داخل مستطيل إذا كان

مساحة الدائرة الكبرى = ٦٤ط سم٢،

مساحة الدائرة الصغيرة ١٦ ط سم٢ ،

أوجد مساحة الجزء المظلل

أ ٤(٦-٥ط)

ب ٤٨-٢٠ط

ج ٩٦-٢٠ط

د ٩٦-٤٠ط

سؤال 17 مستطيل محيطه = ٤٨ ، إذا نقص طوله ٢ وزاد عرضه ٢ أصبح مربعًا، ما مساحة المربع؟

أ ١٢١

ب ١٤٤

ج ١٦٩

د ٤٩



سؤال 18 ٣ أعداد أولية متتالية مجموعهم =

عدد زوجي يقبل القسمة على ١٠ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤

-القيمة الثانية : متوسط الأعداد الثلاثة

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19 خمسة أمثال عدد مطروح منه ١٠ يساوي مثلي هذا العدد مضافًا إليه ٢ ، ما هذا العدد؟

أ ١٠

ب ٨

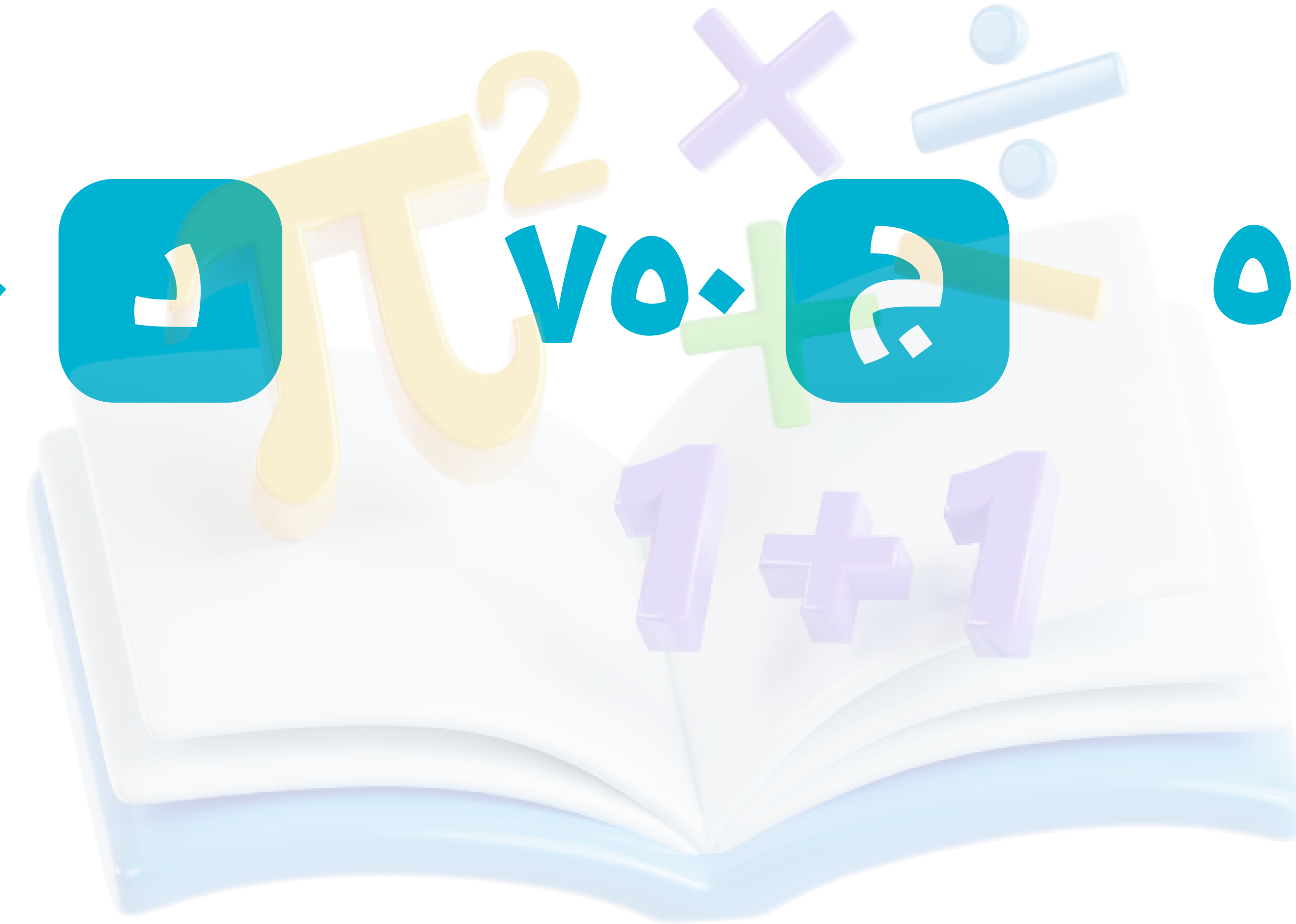
ج ٤

د ٢



سؤال 20

شخص معه ٤٠٠٠ ريال ، أعطى لأمه النصف ولأبيه نصف ما تبقى ولأخيه ربع ما تبقى، كم تبقى معه ؟



أ ٢٥٠

ب ٥٠٠

ج ٧٥٠

د ١٠٠٠

سؤال 21

ما اقرب قيمة لـ $\frac{(٣ \times ١١)^{٢}}{\sqrt{١٤٤}}$

أ ٣٠

ب ٤٠

ج ٥٠

د ٦٠

سؤال 22

احسب قيمة : ١٢,٥٪ من ٦,٢٥

أ $\frac{٦٤}{٢٥}$

ب $\frac{٣٢}{٢٥}$

ج $\frac{٢٥}{٣٢}$

د $\frac{٢٥}{٦٤}$

سؤال 23 كم عدد المستطيلات؟



أ ٦

ب ١٠

ج ١٢

د ١٥

سؤال 24

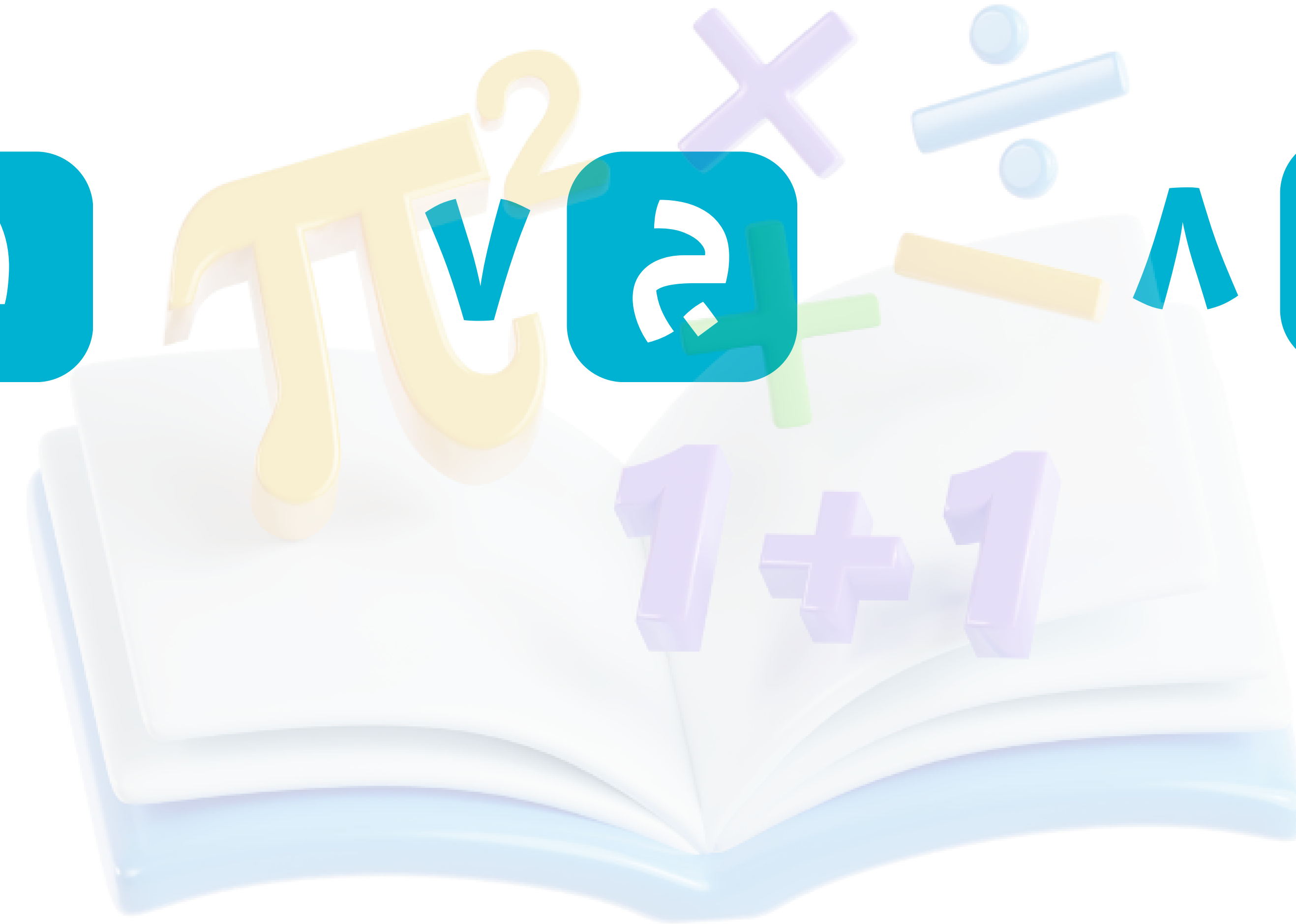
ما العدد الذي يقع بين ٧ و ١٠ وأكبر من ٨ ؟

أ ٩

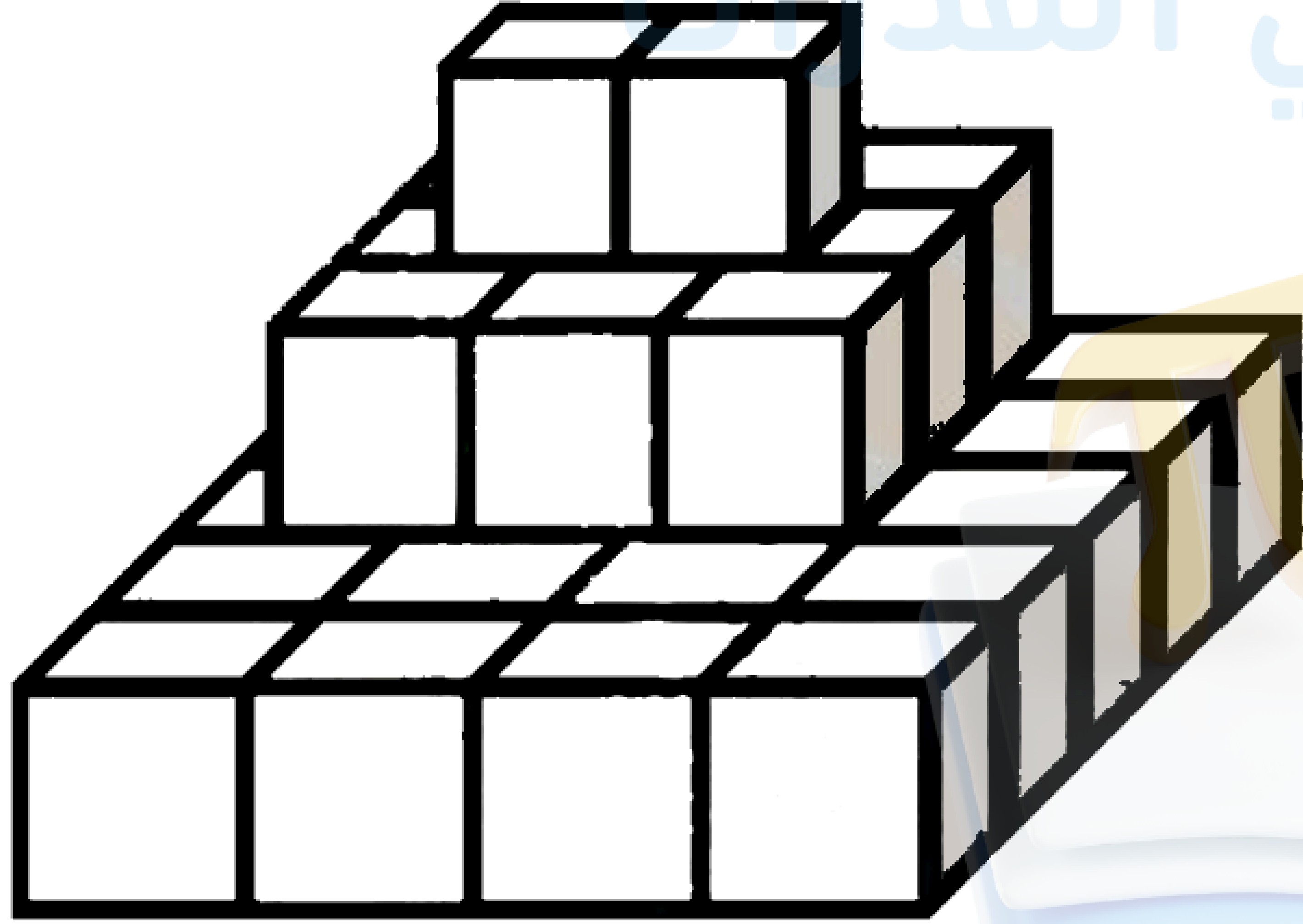
ب ٨

ج ٧

د ١٠



سؤال 25 كم عدد المكعبات في الشكل؟



أ ٣٠

ب ٣١

ج ٣٢

د ٣٥